

RSB M30

Produktblad

Rev. 10 2605



SECURE GATES

Lösningar för kunder med krav



RSB M30 är en serie av vägspärrar som kräver minimalt djup för att kunna monteras överallt.

RSB M30 är en lösning för högriskanläggningar så som flygplatser, ambassader, militäranläggningar och kärnkraftverk.

STANDARD TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Certifikat för kollisionmotstånd:				
Klassad i enlighet med	IPAS68:2013 V/7500(N3)/48/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/48/90 ASTM M30 & DOS K42			
Kollisionmotstånd (typ av fordon)	3,5 t i 64 km/h 7,5 t i 48 km/h			
Kollisionmotstånd	750 000 joule			
Mataström	230 V (+/- 10%) - 50/60HZ			
Höjd	500 mm			
	RSB M30 - 2000	RSB M30 - 3000	RSB M30 - 4000	RSB M30 - 5000
Höjd på rörlig del	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
	*RSB M30 - 6000 : en enhet under marken / 2 x 3 m rörlig del ovan mark			
Vikt	1080 kg	1440 kg	1760 kg	2150 kg
Höjningshastighet	4,5 s. (2-3-4-5m) 5 s. (6m) Med tillbehör EFO (Emergency Forced Rising) 1,5 s			
Sänkningstid	4,5 s.			
Omgivningstemperatur vid drift	från -20°C till +70°C. (välj tillbehör för extra värmare för förhindra isbildning)			
Användningsfrekvens	2000 cycles/day			
MCBF (Mean cycles between failures)	3,000,000 cykler, med rekommenderad service			
Tätningssklass	IP 67			
Lastklass (EN124 norm)	D400			
Yta på det mobila hindret	Stål med antiglidbeläggning			
Hindrets ytplåtar	Vita/röda front och sidoplåtar			
Driftsätt	Hydraulik			
Överensstämmer med Europeisk standard				



TILLBEHÖR

UTSEENDE

- Finstrukturerad matt pulverlackering (valfri RAL-kulör på begäran) av metallkjolen (ex: gul/svart).
- Rörliga hindret i präglat AISI 304 rostfritt stål (istället för rutmönstrat pulverlackerat stål).
- Behandling för antikorrosiv marinmiljö. ⓘ

STYRNING

- Ytterligare elkablar för att ansluta vägsparren RSB M50 till styrenheten (max 30 m totalt; 10 m ingår som standard + max 20 m som tillval) - Levereras i multiplar om 5 m.
- EFO-krets för nödhöjning.
- N.O.-magnetventil på pumpen för automatisk sänkning vid strömavbrott.
- UPS-enhet 3,0kW-3kVA för drift av max 1 RSB (10 operationer eller 1 timme) i händelse av strömavbrott.
- Nödsänkning vid strömavbrott - kopplingsplint förberedd för installation av en knapp (ingår ej) på kontrollpanelen i elskåpet (1 per RSB-enhet).
- Anordning för manuell hantering (höjning/sänkning) vid strömavbrott (inuti elskåpet).
- Uppvärmningsenhet (inklusive transformator och termostat - för drift upp till -20°C).
- Uppvärmningsenhet för elskåpet för styrenheten (inklusive transformator och termostat - för drift upp till -20°C).
- Luftkonditionering 230 V, 500 W för elskåpet med styrenheten. ¹
- Positionsinformationssats (retur av en signal Upp eller Ned).
- Golvmonterat elskåp för styrenheten i borstat rostfritt stål AISI 304 (istället för pulverlackerat stål).
- Golvmonterat elskåp för styrenheten i pulverlackerat stål. ²
- Golvmonterat elskåp för styrenheten i pulverlackerat rostfritt stål. ²
- Finstrukturerad matt pulverlackering (valfri RAL-färg på begäran) av styrenhetens hölje.
- EuroLock-profil EN 1303 på elskåpet med styrenheten.
- Kit med belysning & Shuko uttag 230V i elskåpet.

SIGNALERING

- Summer > 80dB.
- Belysningsremsor (30 LED/m).
- Trafikljus Ø100mm - Röd/Grön (utan stolpe).
- Pulverlackerad stålstolpe för trafikljus (Ø105mm - höjd 4m).

ANDRA TILLBEHÖR

- Närvarosensor för induktiva slingor med en (eller två) kanaler.
- Närvarosensor för styrning av induktiva slingor med en (eller två) kanaler.
- Närvarosensor för enkanalig induktiv säkerhets slinga och för enkanalig induktiv styrslinga.
- Mobiltelefonaktiverare för fjärrstyrning (upp till 900 anslutna mobiltelefoner).
- Programmerare för vecko-/årsur.
- Oljesensor som avger en signal som anger hydrauloljenivån.
- Manometer 0/250 bar med anslutning för att visa trycket i hydraulpumpen.
- Sats för att testa och ladda kvävetrycket i tryckackumulatorn. ³

ⓘ Rekommenderas för installationer på mindre än 3 km avstånd från havet eller för platser där avisnings salt sprutas på vintern.

OBS: För begränsningar av optioner, vänligen kontakta oss.

- 1 Detta tillval rekommenderas vid temperaturer över +40 °C när den genomsnittliga användningen överstiger 100 cykler per timme.
- 2 Detta tillval är OBLIGATORISKT om produkten är utrustad med en anordning för manuell hantering.
- 3 Detta tillval MÅSTE beställas tillsammans med EFO-tillvalet (en enhet per produktgrupp som installeras på samma plats räcker).



ARBETE SOM UTFÖRS AV KUND

- Betongfundament med armering
- Dränering eller anslutning till huvuddränering.
- Matarström.
- Anslutning av externa styrningar.

OBS: Följ installationsanvisningarna.

STYRENHET

Den väggmonterade styrenheten innehåller logik och hydraulpump.

Cabinet dimensions:

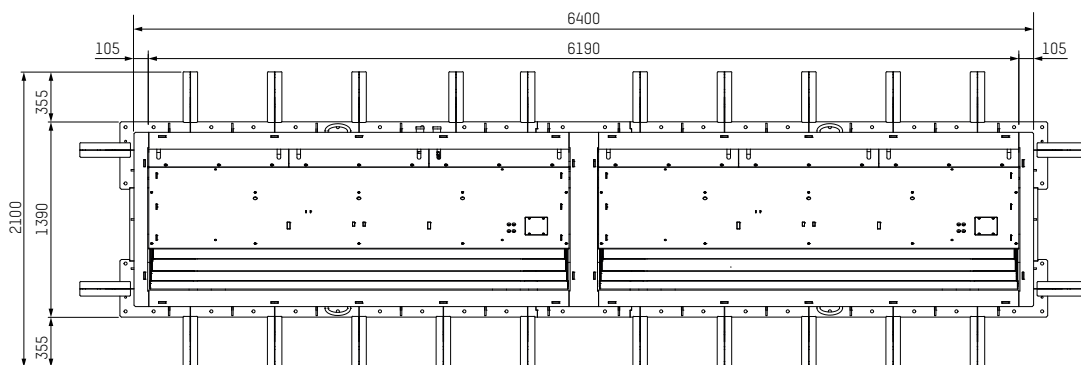
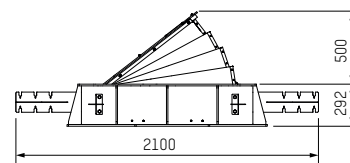
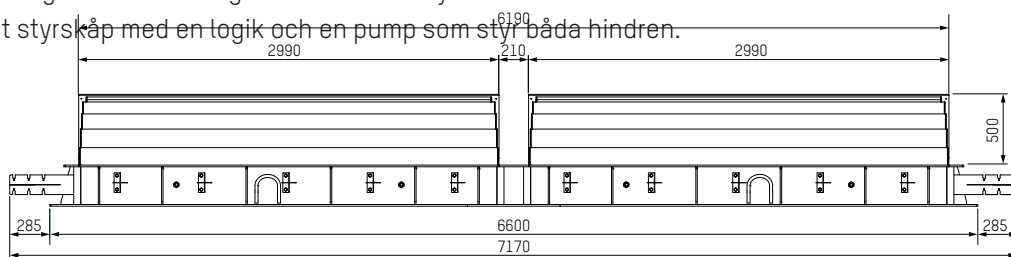
- Utan basplåt = 800x400x1200 (BxDxH)
- Med basplåt = 800x400x1400 (BxDxH)

Obs! Kontrollskåpens mått kan variera beroende på vilka tillval som valts. Bekräftelse av skåpmåtten lämnas när elschemana görs tillgängliga på begäran, 15 dagar före leverans eller vid förfrågan i förväg.

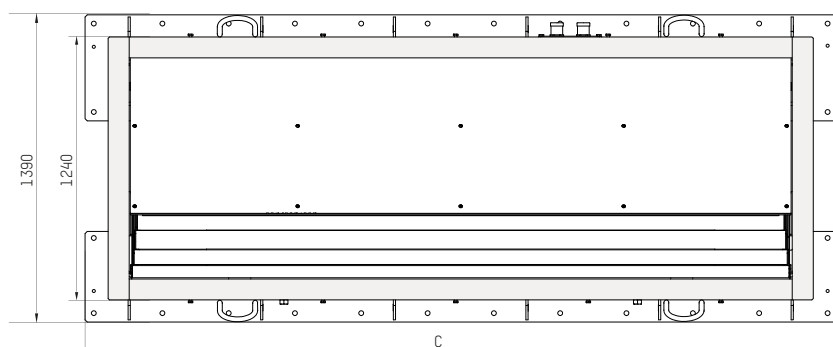
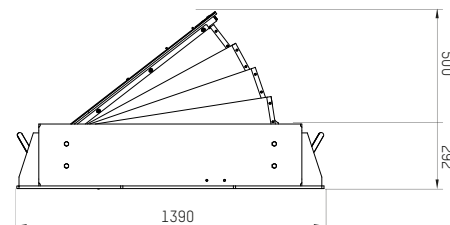
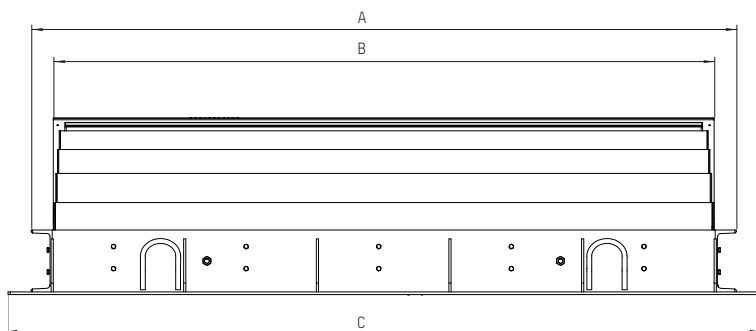
6M MODELL

Vägspärren med 6 m bredd ser ut enligt nedan:

- en 6 m form som grävs ned i marken.
- 2 rörliga 3 m hinder något åtskilda med synkrona rörelser.
- Ett styrskåp med en logik och en pump som styr båda hindren.



STANDARD DIMENSIONER (mm)



MODELL	A	B	C
RSB M30_2000	2190 mm	1990 mm	2400 mm
RSB M30_3000	3190 mm	2990 mm	3400 mm
RSB M30_4000	4190 mm	3990 mm	4400 mm
RSB M30_5000	5190 mm	4990 mm	5400 mm

Gräv en **500 mm** djup grop med följande mått:


- **Version 2 m:** 2500 × 3400 mm
- **Version 3 m:** 2500 × 4400 mm
- **Version 4 m:** 2500 × 5400 mm
- **Version 5 m:** 2500 × 7600 mm

OBS: Förstärkningarna syns inte i illustrationerna ovan.

TRAFIKANPASSNINGAR

- RSB M30 uppfyller kraven i EN 124 klass D400 och används för vägtillämpningar med medelhög och låg trafikintensitet: tillträdeskontroll, körfältsavstängning etc..
- För användningsområden med tung trafik krävs särskilda användningsvillkor och anpassningar (signalering, driftsätt, underhåll, mekaniska lås, förstärkningar etc.)..

Kontakta oss så att vi kan föreslå en lämplig och säker lösning för dig.

 Headquarters
 Avenue Mercator, 5
 1300 Wavre - Belgium

 sales.asgroup@automatic-systems.com

 +32.(0)10.23.02.11

 www.automaticsystems.com

 Teknikergatan 7, 442 34 Kungälv

 info@securegates.se

 010-660 03 02

 www.securegates.se